

ಅನಾನಸ್ ಪ್ರಮುಖ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ಸಮಗ್ರ ನಿವಾರಣೆ

ಅನಾನಸ್ ಬ್ರೆಜಿಲ್ ಮೂಲದ ಬಹು ವಾರ್ಷಿಕ ಹಣ್ಣಿನ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದು ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ ಹಾಗೂ ಸಮ ಸಮಶೀತೋಷ್ಣ ವಲಯಗಳೆರಡರಲ್ಲೂ ಸಹಾಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಆಸ್ಸಾಮ್, ತ್ರಿಪುರಾ, ಮೇಘಾಲಯ, ಪಶ್ಚಿಮ ಬಂಗಾಲ, ಒರಿಸ್ಸಾ, ಬಿಹಾರ, ಆಂಧ್ರ ಪ್ರದೇಶ, ಕೇರಳ, ಗೋವಾ, ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೫೬,೦೦೦ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆದು ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪನ್ನ ಸುಮಾರು ೭,೮೦,೦೦೦ ಟನ್‌ಗಳಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.



ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಕೊಡಗು, ಬನವಾಸಿ, ಶಿರಸಿ, ಸಾಗರ ಹಾಗೂ ಸೊರಬ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವುದನ್ನು ಕಾಣಬಹುದು. ಉತ್ತರ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು ೫,೦೦೦ ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಅನಾನಸ್ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಗುಣ:

ಮಣ್ಣು: ಅನಾನಸ್ ಎಲ್ಲಾ ವಿಧವಾದ ಮಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಬಹುದಾದರೂ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ ೫.೦-೬.೦ ಹೊಂದಿರುವ ಅಧಿಕ ಸಾವಯವ ಅಂಶದಿಂದ ಕೂಡಿದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಹಗುರ ಗೋಡು ಮಣ್ಣು ಉತ್ತಮ. ಹೆಚ್ಚಿನ ರಸಸಾರ ಹಾಗೂ ಅಧಿಕ ಸುಣ್ಣದ ಅಂಶ ಹೊಂದಿರುವ ಮಣ್ಣು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ನೀರು ಹಿಡಿಯುವಿಕೆ, ನೀರಿನ ಬಸಿಯುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ಉತ್ತಮ ಗಾಳಿಯಾಡುವಿಕೆ ಅಗತ್ಯ. ಅಂದರೆ, ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿನ ಅಂತರ ಜಲದ ಮಟ್ಟ ಮೇಲಿರುವಂತಹ ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲ.

ಈ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಹಗಲಿನ

ಉಷ್ಣಾಂಶ ೩೦ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಹಾಗೂ ರಾತ್ರಿಯ ತಾಪಮಾನ ೨೦ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಇರುವುದು ಸೂಕ್ತ. ಹಗಲು ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಉಷ್ಣಾಂಶದ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಕನಿಷ್ಠ ೪ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆ. ಆದರೂ ಇರಬೇಕು. ವಾರ್ಷಿಕ ಮಳೆ ಪ್ರಮಾಣ ೧,೦೦೦-೧,೫೦೦ ಮಿ.ಮೀ. ಈ ಬೆಳೆಗೆ ಅತೀ ಸೂಕ್ತ.

ಅಧಿಕ ಮಳೆ ಬೀಳುವಂತಹ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ರೀತಿಯ ಕಾಲುವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ನೀರನ್ನು ಹೊರ ಹಾಕಬೇಕು.

ತಳಿಗಳು:

೧. ಕ್ಯೂ ಮತ್ತು ಜೈಂಟ್ ಕ್ಯೂ : ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಹಣ್ಣು, ಹೆಚ್ಚು ರಸ.

೨. ಕ್ವೀನ್ : ಹಣ್ಣಿನ ಗಾತ್ರ ಚಿಕ್ಕದು, ಹೆಚ್ಚು ಸಿಹಿ.

ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳು

೧. ಸುಳಿ ಕೊಳೆ/ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ (ಫೈಟೋಪ್ತೆರಾ ಪ್ಯಾರಾಸೀಟಿಕಾ): ಮುಂಗಾರು ಹಂಗಾಮಿನಲ್ಲಿ ಈ ರೋಗವು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತಿದ್ದು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸುಳಿಯು ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೊಳೆಯುತ್ತದೆ. ತುದಿಯ ಎಲೆಗಳು ಕಂದು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿ ಎಲೆಗಳ ಕೆಳಭಾಗವು ಕೊಳೆತು ದುರ್ವಾಸನೆಯನ್ನು ಹೊರ ಸೂಸುತ್ತದೆ. ಅತಿಯಾಗಿ ಕೊಳೆ ಬಂದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗಿಡವನ್ನು ಕೂಡಾ ಸುಲಭವಾಗಿ ಕೀಳಬಹುದು. ಕ್ಷೀಣವಾದ ಮಣ್ಣಿನ ಗುಣ ಹಾಗೂ ಅಸಮರ್ಪಕ ಬಸಿಗಾಲುವೆಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಈ ರೋಗ ಹರಡಲು ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣ. ಈ ರೋಗದ ಶಿಲೀಂಧ್ರವು ನೆಡು ಸಾಮಗ್ರಿಯ ಮೂಲಕ ಹರಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಹರಡುವಿಕೆಗೆ ಉಷ್ಣತೆ ೨೨ ರಿಂದ ೨೬ ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಂ, ಶೇ ೯೦ ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆರ್ಧ್ರತೆ ಹಾಗೂ ಬಿಸಿಲು ಮಳೆಯಿಂದ ಕೂಡಿದ ವಾತಾವರಣ ಪೂರಕ. ಈ ರೋಗದ ಶಿಲೀಂಧ್ರವು ಒಂದು ಗಿಡದಿಂದ ಗಿಡಕ್ಕೆ ವಾತಾವರಣದ

ಬೆಂಬಲದಿಂದ ವರ್ಗಾವಣೆಯಾಗುವಂತಾಗಿದ್ದು ಹಳೆಯ ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ:

- ಭೂಮಿತಯಾರಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ೫ ರಿಂದ ೬ ಕ್ವಿ. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಅಥವಾ ಟ್ರೈಕೋಡರ್ಮಾದಿಂದ ಸಮೃದ್ಧಗೊಳಿಸಿದ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಗುಣಿಯಲ್ಲಿ ೨೦ಗ್ರಾಂ ನಂತೆ ನಾಟಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
- ಕಂದುಗಳನ್ನು ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳಾದ ಕ್ಯಾಪ್ಟಾನ್ (೨ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ.) ಅಥವಾ ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಜಿಮ್ (೧ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಕಂಡ ತಕ್ಷಣ ಅಂತಹ ಎಲೆ ಅಥವಾ ಗಿಡಗಳನ್ನು ತೋಟದಿಂದ ಹೊರ ಹಾಕಬೇಕು.
- ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಇತರ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೂ ಸಹ ಕಾಪರ್ ಆಕ್ಸಿ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (೩ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಮಣ್ಣಿಗೆ ಬೆರೆಸಬೇಕು.
- ಮೇಟಲಾಕ್ಸಿಲ್ ಎಮ್.ಜೆಡ್ (೨ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಅಥವಾ ಅಲಿ ಎಟ್ (೧ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಎಂಬ ಅಂತರವ್ಯಾಪಿ ಶೀಲಿಂಧ್ರ ನಾಶಕವನ್ನು ಸುಳಿಯು ಚೆನ್ನಾಗಿ ತೊಯ್ಯುವಂತೆ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

೨. ಎಲೆ ಚುಕ್ಕೆ (ಫೈಟಾಪ್ತೆರಾ ಜೀವಾಣು): ಈ ರೋಗ ಉಲ್ಬಣತೆಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಉಷ್ಣತೆ (೨೬-೩೦ ಡಿ.ಸೆಂ.) ಹಾಗೂ ಆರ್ದ್ರತೆ (೭೦-೮೦) ಕಾರಣ. ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ನೀರಿನಿಂದ ಆವೃತಗೊಂಡ ಚುಕ್ಕೆಗಳು ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡು ನಂತರ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಒಣಗುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ: ರೋಗ ಪೀಡಿತ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಡೈಥೇನ್ ಜಡ್ - ೭೮ ಶಿಲೀಂಧ್ರ ನಾಶಕಗಳನ್ನು ೨ ಗ್ರಾಂ/ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

೩. ಬೇರುಗಂಟು ಜಂತು ಹುಳು(ಮೆಲೆಡೊಗೈನೆ ಜವಾನಿಕಾ) ಮತ್ತು ಬೇರು ಚುಕ್ಕೆ ಜಂತು ಹುಳು (ಪ್ರೊಟಿಲೆಂಕಸ್ ಬ್ರಾಕಿರಿಸ್): ಬೇರು ಜಂತುಗಳು ಗಿಡಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಠಿತಗೊಳಿಸಿ, ಹಳದಿಯಾಗಿ, ತುದಿಯಿಂದ ಸಾಯುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ೫-೬ ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಬೇವಿನ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಗೊಬ್ಬರ ಜೊತೆಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಭೂಮಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಕಾರ್ಬೋಫುರಾನ್ ೧೦-ಜಿ ಅಥವಾ ಫೋರೇಟ್ ೩-ಜಿ. ಹರಳುಗಳನ್ನು ೨೦ ಗ್ರಾಂ/ಗುಣಿಗೆ ಬೆರೆಸಬೇಕು.

೪. ಕಪ್ಪುಕೊಳೆ/ ಮೆದು ಕೊಳೆ (ಸೆರಾಟೊಸಿಸ್ಟಿಸ್ ಪ್ಯಾರಾಡಾಕ್ಸ): ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಕಟಾವು ಮಾಡಿದ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ಕೆಲ ಕಾಲದವರೆಗೆ ಸಂಸ್ಕರಿಸದೆ ಹಾಗೆಯೇ ಇಟ್ಟಾಗ ಈ ರೋಗವು ಉಲ್ಬಣವಾಗುತ್ತದೆ. ಶಿಲೀಂಧ್ರವು ಕಟಾವಿನ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕಾಯಿಗಳ ಮೇಲ್ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಆದ ಗಾಯದ ಮುಖಾಂತರ ಒಳ ಹೋಗಿ, ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಗಿ ಹಣ್ಣಿನ ಮೇಲ್ಮೈಯಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಗೋಲಾಕೃತಿಯ ನೀರಿನಿಂದ ಆವೃತವಾದ ಮೆತ್ತನೆಯ ಕೊಳೆಯಾಗಿರುವುದು ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ನಂತರ ಕ್ರಮೇಣ ಹಣ್ಣುಗಳು ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ.

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಕಟಾವಿನ ನಂತರ ಹಣ್ಣುಗಳನ್ನು ೧೦೦ ಪಿಪಿಎಮ್ (೧೦೦ ಮಿ.ಗ್ರಾ/ಲಿ) ಥೈಯೋಬೆಂಡಾಜೋಲ್ ಅಥವಾ ೩೦೦ ಪಿಪಿಎಮ್ ಬೆನೊಮಿಲ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ೫ ನಿಮಿಷ ಕಾಲ ಅದ್ದುವುದರಿಂದ ಕೊಳೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಅಲ್ಲದೆ, ಕಟಾವು ಹಾಗೂ ವರ್ಗಾವಣೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣುಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಗಾಯವಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.

ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳು

೧. ಹಿಟ್ಟು ತಿಗಣೆ: ಅನಾನಸ್‌ಗೆ ಬರುವ ಕೀಟಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ತೀವ್ರತೆಯಿಂದ ಕೂಡಿರುವುದಲ್ಲದೇ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಗಣನೀಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಕಡಿತ ಉಂಟಾಗುವುದು. ಎಲೆಯ ಬಣ್ಣ ಮೊದಲು ಹಸಿರಿನಿಂದ ಕೆಂಪಾಗಿ ನಂತರ ನಸುಗೆಂಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗುವುದು. ಎಲೆಯ ಎರಡು ಬದಿ ಮಡಚಿಕೊಂಡು ತುದಿ ಒಣಗಲು ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ. ಬಾಧೆಯ ತೀವ್ರತೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ ಗಿಡಗಳು ಕುಬ್ಜಗೊಂಡು ಸಣ್ಣ ಸಣ್ಣ ಕಾಯಿಗಳನ್ನು ಬಿಡುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಕಾಯಿಗಳು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಲಿಯದೆ ಮತ್ತು ಸರಿಯಾದ ಸುಮಧುರ ವಾಸನೆ ಇಲ್ಲದೆ ಹಣ್ಣಾಗುವುದು ಇದರಿಂದ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

ನಿರ್ವಹಣೆ:

೧. ತೋಟ ಮತ್ತು ಸುತ್ತಮುತ್ತಲಿನ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಕಳೆಗಳಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛವಾಗಿಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಕಬ್ಬಿನ ತೋಟದಿಂದ ದೂರದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು.

೨. ಕೀಟ ಬಾಧೆರಹಿತ ಕಂದುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.

೩. ನಾಟಿಗೆ ಬಳಸುವ ಕಂದುಗಳನ್ನು ಶೇ. ೦.೦೫ ರ ಫೆನಿಟ್ರೋಥಿಯಾನ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ೧೫ ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅದ್ದಿ ನಾಟಿಮಾಡಬೇಕು.

೪. ಕೀಟದ ಹಾವಳಿ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ನಾಟಿಮಾಡಿ ೩ ತಿಂಗಳ ನಂತರ ೧೭.೫ ಕೆ.ಜಿ. ಫೋರೆಟ ಹರಳುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಹರಳನ್ನು ಹಾಕಿದ ತಕ್ಷಣ ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸಿ ಕೀಟನಾಶಕ ಸರಿಯಾಗಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ವ್ಯಾಪಿಸುವಂತೆ ಮಾಡಬೇಕು.

೨. ಗೆದ್ದಲು: ಈ ಕೀಟದ ಬಾಧೆ ಉಸುಕು ಅಥವಾ ಉಸುಕುಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ತೇವಾಂಶದ ಕೊರತೆ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಬೆಳೆ ಕಟಾವಾದ ನಂತರ ಪಳೆಯುಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಒಂದೆಡೆ ರಾಶಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಬಾಧೆ ಅಧಿಕ. ಇವುಗಳು ಬೆಳೆಯ ಬೇರನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆ ಒಣಗಿ ಹೋಗುವುದು.

ನಿರ್ವಹಣೆ: ಸರಿಯಾಗಿ ನೀರನ್ನು ಹಾಯಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಬಾಧೆ ಕಂಡು ಬಂದಲ್ಲಿ ಶೇ. ೦.೩೦ ರ ಕ್ಲೋರ್‌ಪೈರಿಫಾಸ್ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯನ್ನು ತೊಯ್ಯಿಸಬೇಕು.

೩. ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಹುಳು: ಈ ಕೀಟವು ಬಾಳೆ, ಮಾವು, ನಿಂಬೆ, ದಾಳಿಂಬೆ ಮತ್ತು ಇನ್ನು ಅನೇಕ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಾಧಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರಬುದ್ಧ ಹುಳು ಗುಂಪು ಗುಂಪಾಗಿ ತತ್ತಿಯನ್ನು

ಇಡುವುದರಿಂದ ತತ್ತಿಯಿಂದ ಹೊರ ಬಂದ ಮರಿಗಳು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿದ್ದುಕೊಂಡು ಎಳೆಯ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಮೇಯುತ್ತವೆ. ಎಲೆ ತಿನ್ನುವ ಮರಿಹುಳುಗಳ ಮೈ ಮೇಲೆ ಚುಚ್ಚುವಂತಹ ಕೂದಲುಗಳಿರುವುದರಿಂದ ಇವುಗಳನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಗುರುತಿಸಬಹುದು.

ನಿರ್ವಹಣೆ :

೧) ಎಲೆಗಳನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ ತತ್ತಿಯ ಗೂಡನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವುದು.

೨) ಕಾರ್ಬಾರಿಲ್ (೪ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ಅಥವಾ ಫೊಸಲಾನ್ (೨ ಗ್ರಾಂ/ಲೀ) ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.

ಗಮನದಲ್ಲಿಡಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳು

- ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಾಟಿ ಮಾಡುವ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಕಳೆ ಕೀಳುವಾಗ ಹಾಗೂ ಬೇಸಾಯ ಮಾಡುವಾಗ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಗಾಯವಾಗದಂತೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು.
- ಜೌಗು ಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಅತೀಯಾದ ಮಳೆ ಇರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಾಟಿ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಲ್ಲ.
- ಉತ್ತಮ ಬಸಿಗಾಲುಮೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಅತೀ ಅವಶ್ಯಕ
- ರೋಗ ಪೀಡಿತ ಗಿಡಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಹಾಕಿದ್ದಲ್ಲೇ ಒಂದಷ್ಟು ದಿವಸ ಒಟ್ಟಾರೆ ರಾಸಿ ಹಾಕಿರಬಾರದು.
- ಅನಾನಸ್ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು ವಿಳಂಬವಾದರೆ ಯಾವಾಗಲೂ ತುದಿ ಕೆಳಗೆ ಮಾಡಿ ಇರಿಸಬೇಕು.

ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ರೈತರು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಗುರುದತ್ತ ಎಮ್. ಹೆಗಡೆ ಮತ್ತು ಮಹಾಬಲೇಶ್ವರ ಹೆಗಡೆ

ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಶಿರಸಿ ☎: ೯೪೪೭೯೭೪೭೫